bintec elmeg
Teldat Group Company

IP SYSTEM PHONE

Sistema de teléfonos IP económico para sistemas hybird

elmeg IP120

- Instalación automatizada a través del sistema de comunicaciones hybird
- Numerosas facilidades del sistema, tales como un listín telefónico centralizado
- 7 teclas de función clave con modulos de extensión de hasta 35 teclas
- Pantalla invertida negro sobre blanco con 5 líneas
- Fuente de alimentación a través de PoE o mediante un adaptador de pared
- No se requieren licencias Cliente-SIP en el sistema hybird

elmeg IP120

Sistema de teléfonos IP económico para sistemas hybird

El elmeg IP120 es un sistema de teléfonos IP desarrollado para funcionar a la perfección con los sistemas hybird de elmeg. Proporciona todas las funcionalidades de voz importantes que las PYMEs necesitan. El sistema hybird maneja todo lo proceso de instalación y configuración de los teléfonos.

Descripción del producto

La interfaz LAN es un switch de dos puertos que le permite utilizar el cable LAN de su ordenador de sobremesa para conectar tanto el teléfono del sistema como su ordenador a la red. No se requiere instalación de cableado adicional.
Se puede alimentar el teléfono a través de PoE o de un enchufe adaptador de AC. El teléfono del sistema IP120 IP se ha integrado en el sistema telefónico del hybird. Al contrario que un teléfono SIP estándar, el IP120 IP proporciona el mismo sistema avanzado de funcionalidades por la que nuestros sistemas telefónicos son tan conocidos.
Se puede asignar números a los teléfonos y configurar todos sus parámetros más importantes utilizando el sistema hybird. El acceso al listín telefonico central del sistema hybird se configura automáticamente. Las teclas de navegación ergonómicas hacen que sea más fácil la busqueda rápida de las entradas del directorio de teléfonos.
La pantalla invertida blanco sobre negro blanco con 5 líneas proporciona una excelente legibilidad. Los usuarios pueden navegar por los menús estructurados con claridad utilizando las dos teclas soft situadas debajo de la pantalla.

Las 7 teclas de función programables permiten al personal marcar el número de sus compañeros de trabajo con sólo pulsar un botón. Los LEDs integrados en las teclas de función muestran claramente el estado de las extensiones correspondientes.
Estas teclas también se pueden configurar para funciones de uso frecuente. En este caso, los LEDs muestran el estado de la respectiva función. El IP120 puede aceptar hasta dos modulos de expansión de teclado T100. Dos modulos T100 proporcionan 28 teclas adicionales, proporcionando al IP120 un total de 35 teclas de función. Además 11 teclas de función dedicadas proporcionan acceso directo a las funciones más utilizadas, tales como el modo auricular, el listín de teléfonos, el correo de voz, y el modo altavoz activado.

Variantes

elmeg IP120 (5530000057)	elmeg IP120, sistema de teléfono IP que cumple el estándar SIP, LCD negro con 5 líneas, 7 teclas de función programables, 2x 10/100 Mbps ETH, Power over Ethernet (PoE), adaptador de pared 100-240V

Características

Audio

Conexión para Auricular	Auricular a través de una clavija RJ-9
Altavoz del teléfono	Altavoz full-duplex con una excelente calidad de sonido
Sonido de Alta Definición (HD)	Sonido de Alta Definición (HD) de banda ancha de acuerdo a G.722
Volumen ajustable	Ajustable en 6 pasos para auricular con cable, auricular, altavoz del teléfono y tono de llamada
Compatible con audífonos (HAC Hearing aid compatibility)	Compatible con audifonos (HAC) según FCC
Tono de llamada	20 tonos de llamada WAV diferentes disponibles, posibilidad de cargar tonos de llamada WAV adicionales

Pantalla y guía del usuario

Pantalla	Pantalla invertida negro sobre blanco de 5 líneas ajustable con 64 x 128 pixeles
Configuración de la pantalla	Retroiluminación de la pantalla graduable en tres pasos
Idioma	Soporta multi lenguaje para DE, EN, IT, ES, PT, IT, GR, FR, NL, CZ, PL, SK, RO
Listín telefónico interno	Hasta 200 entradas en la memoria interna. Entradas permitidas: nombre y apellido, 2x oficina, 2x casa, 2x móvil
Busqueda	Busqueda rápida a través de caracteres o de texto completo
Listín telefónico central	Estándar LPAD, integración automática del listín de teléfonos hybird
Llamada en pantalla	Muestra el número y el nombre
Interfaz TAPI	Llamada directa desde aplicaciones
Lista de llamadas perdidas	Lista al menos 60 llamadas pérdidas con número y hora de llamada
Funciones de control	Rellamada, marcación directa desde listas, pre-marcación con edición.

Teclado y Funcionalidad

Teclas de navegación	Tecla de navegación de cinco direcciones
Teclas de funciones	7 teclas de funciones con LED rojo de estado
Teclas Soft	2 teclas soft debajo de la pantalla
Teclas de acceso rápido	Para el altavoz del teléfono, auricular, modo silencio, mensaje en espera (MWI - Message Waiting Indication), no molestar (DND Do Not Disturb), re-llamada, listín de teléfonos, control de volumen, botón de inicio, en espera, conferencia, transferencia de llamada.
Extensión de teclado	Se pueden conectar hasta dos modulos de extensión de teclado con hasta 14 teclas iluminadas

Características del sistema hybird

Lampara de ocupado (BLF Busy lamp field)	Estado, llamada directa, descolgar
Indicación de mensaje en espera (MWI Message Waiting Indication)	Notificación de correo de voz, llamadas directas al buzón de correo, no hay MWI en el caso de que la llamada sea respondida desde otro lugar
Lista de llamadas	Muestra todas las llamadas, muestra las llamadas salientes, muestra las llamadas entrantes, y muestra las llamadas perdidas. No se muestran las llamadas respondidas desde otros lugares

Características del sistema hybird

Muestra las llamadas entrantes (CLIP)	Con número y nombre, si la información está almacenada en el listín teléfonico central del sistema hybird
Llamadas anónimas (CLIR)	Llamada saliente con el número suprimido
TAPI	Llamadas TAPI entrantes/salientes desde las aplicaciones
Servicios suplementarios	Desvío de llamadas, etc. a través del teclado
Auto aprovisionamiento	Detección automática de nuevos teléfonos en base a direcciones MAC
Auto aprovisionamiento	Asignación de número a través de la configuración del sistema hybird
Auto aprovisionamiento	Los siguientes parámetros se configuran automáticamente desde el sistema hybird: configuraciones de red, servidor de hora y zona horaria, configuraciones de LDAP
Auto aprovisionamiento	Actualización de firmware centralizada a través de la tarjeta SD del sistema hybird (en preparación)

Hardware

Dimensiones	278 mm (Largo) x 202 mm (Ancho) x 88 mm (Alto)
Peso	900 gramos sin la fuente de alimentación
Fuente de alimentación	100-240V, 50/60Hz
Gancho conmutador	Gancho conmutador para colgar/descolgar óptico inalámbrico
Color	Negro

Información técnica

Montaje de pared	Incluido en el envío
Protocolo VoIP	SIP (RFC3261, RFC2543)
Número de cuentas VoIP	Hasta 6
Número de llamadas simultáneas	Hasta 2 llamadas VoIP simultáneas
Codecs	G.711u/a, G.722, G.729AB, iLBC
Seguridad	SRTP (RFC3711), TLS (RFC2543), SIPS, Auto aprovisionamiento a través de https
Power over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af, Clase 3
Protocolo Internet	IPv4 (RFC0791), IPv6 (RFC2460)
Puerto LAN	2-Port Switch 10/100 Mbit/s
QoS	RSCP/DiffServ (RFC2474, RFC2475), RTCP
DHCP	DHCP (RFC2131)
STUN	STUN (RFC3489)
VAD	VAD(Voice Activiy Detection)
CNG	CNG (Comfort Noise Generation)
DNS	DNS SRV (RFC2782)
DTMF	DTMF (en-banda), RTP carga útil (RFC4733), SIP-Info

Información técnica

PCAP	Trazas PCAP
VLAN	Etiquetado VLAN

Documentación

Manual	Manual de usuario en alemán y en inglés en un fichero PDF descargable
Guía de instalación rápida	Guía de instalación rápida impresa en alemán y en inglés

Homologaciones

Directiva / Norma	Cumple con los requisitos esenciales de la directiva 1999/5/EC. EN60950, EN62311, EG202518, EN301489-1, EN301489-6, EN301406, EN300328

Accesorios

System Phones for elmeg PABXs

elmeg T100 black (5530000060)	Extensión de teclado en negro para los modelos elmeg IP120 (se pueden conectar 2 como máximo) y elmeg IP130 (se pueden conectar 3 como máximo) con 14 teclas iluminadas

Complementos

Inyector PoE Gigabit (5530000082)	Inyector PoE para LAN 10/100/1000 Mbps, 100-240V, conexión europea, salida 48V/0.35A; adecuado para puntos de acceso, teléfonos IP, etc.